

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:

ADRES INWESTYCJI:

***Remont pomieszczeń sanitarnych Zakładu Opiekuńczo-  
Leczniczego w ramach Wielospecjalistycznego Szpitala w  
Ostrowcu Świętokrzyskim***

Wielospecjalistyczny Szpital w Ostrowcu Św.

NAZWA INWESTORA:

WSZ Ostrowiec św.

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

III kw 2022  
sekocenbud

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022.12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn. cz.	Opis robót	Jednostka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>				
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 - 2.2 m2- 4 szt w łazience oraz 3 szt. na korytarzu	szt.	7,000		
2	KNR 4-01 0819-15 kalk. własna		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	75,000		
3	KNR 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	1,000		
4	KNR 4-01 0348-02		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	20,480		
5	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w pomieszczeniach łazienek	m2	19,800		
6	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	10,600		
			<b>RAZEM 1.1 Roboty rozbiórkowe</b>				
<b>1.2</b>			<b>Roboty tynkarskie + zabudowy STG</b>				
7	KNR 4-01 0716-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie ściany + sufit	m2	48,960		
8	KNR 4-01 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m2	48,960		
9	KNNR 2 1702-04		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych - obustronnych	m2	23,400		
			<b>RAZEM 1.2 Roboty tynkarskie + zabudowy STG</b>				
<b>1.3</b>			<b>Roboty płytkarskie</b>				
10	KNR 2-02 1118-08		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą w pomieszczeniach WC	m2	19,360		
11	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	52,000		
12	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	52,000		
			<b>RAZEM 1.3 Roboty płytkarskie</b>				
<b>1.4</b>			<b>roboty wykonczeniowe</b>				
			<b>RAZEM 1.4 roboty wykonczeniowe</b>				
<b>1.5</b>			<b>Roboty malarskie + gładzie gipsowe</b>				
13	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m2	49,860		
14	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią po wykonaniu malowania posadzka + okno	m2	22,100		
			<b>RAZEM 1.5 Roboty malarskie + gładzie gipsowe</b>				
<b>1.6</b>			<b>Stolarka drzwiowa</b>				
15	KNNR 2 1104-02		Montaż ościeżnic metalowych łazienka 90- 1 szt , 100 -3 szt , korytarz - 100- 3 szt 90 1 szt	szt	8,000		
16	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych drzwi jednoskrzydłowe 90- 2 szt , 100 - 6 szt ,	m2szt	8,000		
			<b>RAZEM 1.6 Stolarka drzwiowa</b>				
			<b>RAZEM 1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>				
<b>2</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
<b>2.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>				
17	KNR 4-03 1134-01		Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	5,000		
18	KNR 4-03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przetwornik 1 biegunowy)	szt.	6,000		

19	KNR 4-03 1122-02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	6,000		
20	KNR 4-03 1120-02		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	10,000		
21	KNR 4-03 1116-04		Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	80,000		
			<b>RAZEM 2.1 Roboty demontażowe</b>				
<b>2.2</b>			<b>Instalacja oświetleniowa</b>				
22	kalk. własna		Podłączenie przewodów do istniejącej tablicy TE podlegającej wymianie	kpl.	1,000		
23	KNR 5-08 0209-03		Przewód płaski tężny przekrój żył do 7.5 mm2 na suficie podwieszonym w korytkach	m	120,000		
24	KNR 5-08 0301-21		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	15,000		
25	KNR 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	10,000		
26	KNR 5-08 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	8,000		
27	KNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe - LED4 szt. + oprawa przy umywalce 3 szt., 1 oprawa w umywalni 4x20w led	kpl.	1,000		
28	KNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe w pomieszczeniach WC umywalni + oprawy nad umywalkami -	kpl.	8,000		
			<b>RAZEM 2.2 Instalacja oświetleniowa</b>				
<b>2.3</b>			<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>				
			<b>RAZEM 2.3 Instalacja gniazd wtyczkowych</b>				
<b>2.4</b>			<b>Roboty pomocnicze</b>				
29	KNR 4-03 1004-16		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	6,000		
			<b>RAZEM 2.4 Roboty pomocnicze</b>				
<b>2.5</b>			<b>Badania i pomiary</b>				
30	KNR 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
31	KNR 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar	2,000		
32	KNR 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar	2,000		
33	KNR-W 5-08 0404-01		wyświetlacz LED instalacji radiowej	szt.	1,000		
34	KNR 5 0406-01		przycisk CALL SOS	szt.	39,000		
35	KNR AL-01 0108-02		przycisk - kasownik instalacji radiowej	szt.	10,000		
			<b>RAZEM 2.5 Badania i pomiary</b>				
			<b>RAZEM 2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
<b>3</b>			<b>INSTALACJE SANITARNE</b>				
<b>3.1</b>			<b>Roboty demontażowe</b>				
36	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.	3,000		
37	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,000		
38	KNR 4-02 0234-02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	1,000		
39	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	3,000		
40	KNR 4-02 0131-03		Demontaż zaworu czerpalnego (wyptywowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	2,000		
41	KNR 4-02 0114-02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm	m	25,000		
42	KNR 4-02 0521-02		Demontaż i ponowny grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 przy montażu płytek w pomieszczeniach WC	kpl.	1,000		
			<b>RAZEM 3.1 Roboty demontażowe</b>				

3.2			<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>				
43	KNR-W 4-02 0216-01		rozkucie , wykonanie podłączenia do pionów wody i kanalizacji sanitarnej o śr. 100 mm	szt.	5,000		
44	KNR 2-15 0205-04		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	5,000		
45	KNR 2-15 0205-03		Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	2,000		
46	KNR 2-15 0205-02		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4,000		
47	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3,000		
48	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3,000		
49	KNR-W 2-15 0218-01		odwodnienie liniowe pod prysznice 2.0 mb - 1 kpl	m	2,000		
			<b>RAZEM 3.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>				
3.3			<b>Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji</b>				
50	S-215 0600-01		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn.15- 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20,000		
51	KNR-W 2-15 0130-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000		
52	KNR 2-15 0107-01		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów	szt.	8,000		
53	KNR 2-15 0114-01		Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.	2,000		
54	KNR 2-15 0110-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m	25,000		
55	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	25,000		
56	KNR 0-34 0101-11		Izolacja rurociągów śr. 12-32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	25,000		
			<b>RAZEM 3.3 Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji</b>				
3.4			<b>Urządzenia wod-kan (biały montaż)</b>				
57	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,000		
58	KNR 2-15 0224-03		Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2,000		
59	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm mechaniczna z sitkiem higienicznym , , ogranicznik temperatury maksymalnej	szt.	3,000		
60	KNR 2-15 0115-05		Baterie ściennie - natryskowa mechaniczna o śr. nom. 20 mm z głowica ceramiczna fi40 , nastawiony ogranicznik temperatury maksymalnej	szt.	3,000		
61	KNR 2-17 0205-01		Wentylatory osiowe łazienkowe sprzężone z oświetleniem	szt.	3,000		
62	KNR-W 2-17 0101-01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, od kanału wentylacyjnego do pomieszczenia -alternatywnie spiro fi 120 wraz z obudowa z KG	m	3,000		
63	kalkulacja dostawcy		wanna podnoszona do kąpieli dł-2250/1959mm szer. 850 mm , dł. niecki 1900 x1600 mm , poj. max 300/220 l w zestawie wózek transportowy	kpl	1,000		
			<b>RAZEM 3.4 Urządzenia wod-kan (biały montaż)</b>				
			<b>RAZEM 3 INSTALACJE SANITARNE</b>				
			<b>RAZEM koszty</b>				

